SILVERCREST®

www.lidl-service.com

PDF online



PHOTO SLIDE SCANNER SND 3600 A2

GB CY

PHOTO SLIDE SCANNER
Operating instructions

RO

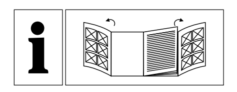
SCANNER PENTRU DIAPOZITIVE
Instrucțiuni de utilizare

DE AT CH

DIA-SCANNER
Bedienungsanleitung

IAN 73761

RO



GB CY

Before reading, unfold both pages containing illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

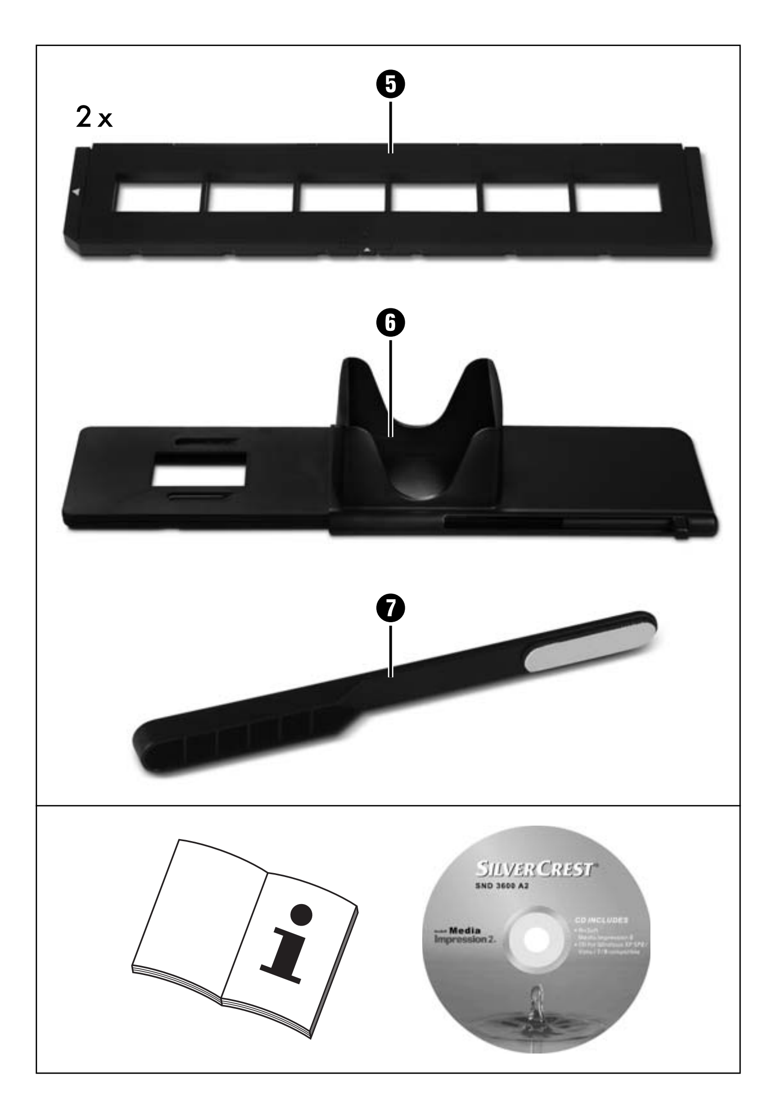
RO

Înainte de a citi instrucțiunile, priviți ambele pagini cu imagini și familiarizați-vă cu toate funcțiile aparatului.

DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die beiden Seiten mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.


SCAN
SILVERCREST



5
2 x
6
7
SILVERCREST
SND 3600 A2
CD INCLUDES
Media
Impression 2

Index



Introduction

Information for these operating instructions

Congratulations on the purchase of your new appliance.
You have clearly decided in favor of a quality product.
These operating instructions are a component of the Slide & Negative Scanner SND 3600 A2 (henceforth designated as the device) and supplies you with important information for intended use, safety and connection as well as operation of the device. The operating instructions must be constantly kept available close to the device. They are to be read and used by anyone assigned to the operation and repairing of the device. Keep these operating instructions and hand them over with the device to any future owners.

Copyright

This documentation is copyright protected.

Any copying and/or printing, including partial copying/printing, as well as reproductions of the diagrams, even in an altered state is only allowed with written permission from the manufacturer.

Limited liability

All technical information, data and information for connection and operation, contained in these operating instructions correspond to the latest at the time of printing and, to the best of our knowledge, take into account our previous experience and know-how.

No claims can be derived from the details, illustrations and descriptions in these instructions.

The manufacturer assumes no responsibility for damage caused by failure to observe the instructions, improper use, inappropriate repairs, making unauthorized changes or for using unapproved replacement parts.

Warnings

In the current operation instructions the following warnings are used:



WARNING

A warning of this danger level signifies a possible dangerous situation.

Failure to avoid this hazardous situation could result in physical injury or death.

► The directives in this warning are there to avoid personal injuries.

IMPORTANT

A warning of this danger level signifies possible property damage.

If the situation is not avoided it can lead to property damage.

► The directives in this warning are there to avoid property damage.

NOTICE

► A notice signifies additional information that assists in the handling of the device.

Proper use

This device is intended exclusively for the non-commercial use of scanning and digitizing film negatives and slides.

This device is not intended for any other use or for uses beyond those mentioned.



⚠ **WARNING**

Danger from unintended use!

Danger can come from the device if used for unintended purposes and/or other types of use.

► Use the device exclusively for intended purposes.

► Observe the procedures described in these operating instructions.

Claims of any kind for damage resulting from unintended use will not be excepted.

The operator alone bears liability.

Safety

In this chapter you receive important safety information regarding handling of the device.

This device complies with the statutory safety regulations. Improper use can lead to personal injury and property damage.

Basic Safety Instructions

For safe handling of the device observe the following safety information:

- Before use check the device for visible external damage. Do not put into operation a device that is damaged or has been dropped.
- Damaged cables or connections should be replaced by authorized qualified persons or by the customer service department.

- This appliance is not intended for use by individuals (including children) with restricted physical, physiological or intellectual abilities or deficiences in experience and/or knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or receive from this person instruction in how the appliance is to be used.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Repairs should only be carried out by authorized specialist companies or by the customer service department. Incorrect repairs can result in significant dangers for the user. In addition warranty claims become void.
- A repair to the device during the warranty period may only be carried out by a customer service department authorized by the manufacturer otherwise no additional warranty claims can be considered for subsequent damages.
- Defective components may only be replaced with original replacement parts. Only by using original replacement parts can you guarantee that the safety requirements are complied with.
- Do not carry out any unauthorised reconstructions or alterations to the device.
- Protect the device from moisture and liquid penetration. Do not place any liquid-filled vessels (such as flower vases) next to the appliance.
- Do not operate the device in the vicinity of open flames.



Setting up and connecting

Safety instructions

⚠ **WARNING**

Personal injury and property damage can occur during initial operation of the device!

Observe the following safety information to avoid danger:

► Packaging material should not be used as a play thing. There is a risk of suffocation!

Package contents (see fold-out pages)

The following components are included in delivery:

- Scanner
- 1 x Slide magazine
- 2 x Negative holder
- Programme CD
- Cleaning brush
- Operating instructions

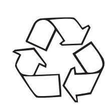
NOTICE

► Check the contents to make sure everything is there and for visible damage.

► If the contents are not complete or are damaged due to defective packaging or through transportation contact the service hotline (see the section “Service”).

Disposal of the packaging

The packaging protects the device from transport damage. The packaging materials are selected from the point of view of their environmental friendliness and disposal technology and are therefore recyclable.



The recirculation of packaging into the material circuit saves on raw material and reduces generated waste. Dispose of packaging material that is no longer needed according to the regionally established regulations.

NOTICE

► If possible preserve the device's original packaging during the warranty period so that in the case of a warranty claim you can package the device properly for return.

Requirements for the set-up location

For safe and faultless operation of the device the set-up location must fulfill the following provisions:

- The device must be placed on a firm, flat and level surface.
- Do not place the device in a hot, wet or very damp environment or in the vicinity of flammable materials.
- Place the device so that it is not subjected to direct sunlight.



Connecting to a computer

System prerequisites

♦ You will need a computer with a vacant USB port and with the operating system Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7 or Windows® 8 from the Microsoft® corporation.

Installation of the ArcSoft MediaImpression 2 programme

NOTICE

► In these operating instructions only the programme sections are described that you will need for scanning your slides and/or film negatives. You can find further information in the programme's on-line help.

► The illustrations and descriptions refer to the operating system Microsoft® Windows® 7. The illustration depictions can differ, depending on the display settings, with other operating systems.

♦ Insert the supplied programme CD into your computer’s CD drive.

The window “Automatic playback” will be displayed.



♦ Click on the button “run autorun.exe”.

The installation begins and the start window is displayed.

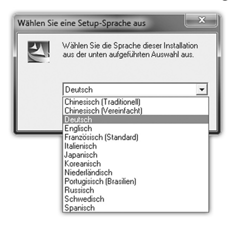
NOTICE

► If you have switched off the autostart function and the installation process does not begin automatically you can start the installation process by double clicking on the file "autorun.exe" in the CD's main directory.



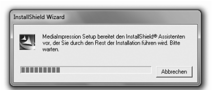
♦ Click on the button “Arcsoft Software” to install the “ArcSoft MediaImpression 2” programme.

The window for selecting the installation language is shown.



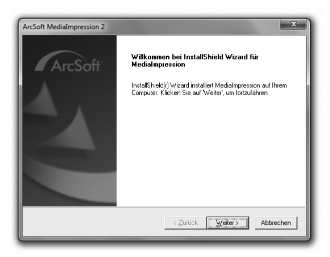
♦ Select the desired installation language and click the “OK” button.

The installation wizard will be configured.





The start window of the installation wizard will be displayed.



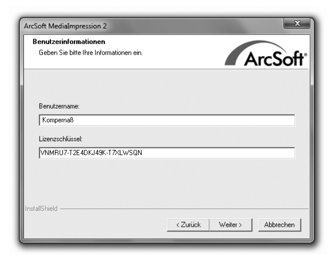
♦ Click on the button “Continue >”.

The window “License agreement” will be displayed.



♦ Click on the button “Yes”.

The window for entering the user information and the license key is shown.



GB
CY

- Enter your choice of username and the 24-digit license key (see CD case).
- Confirm your entry by clicking the "Continue >" button.

  The window for the selection of the installation directory will be displayed.



- Select the desired installation directory and click on the button "Continue >".

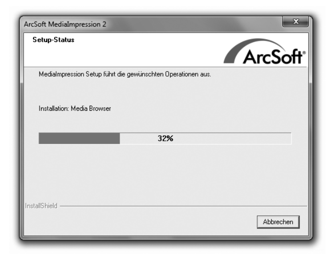
  The window for the selection of the programme folders (Entry in the Windows start menu) will be displayed.



- Select the desired programme folder and click on the button "Continue >".



The programme will be installed and the installation progress will be displayed.



The window “Associated file formats” will be displayed.



♦ Select the file format that is to be associated with the programme and click on the button “Continue >”.



The display will show that the installation has been completed.



- Click on the button “Finish”.

  The start window will be displayed again.



- Click on the button “Exit Installation” to exit the installation programme.

Connection

- Connect the USB cable ❹ to a USB port on your computer. The computer recognizes the new hardware and starts the automatic driver installation.



Operating components (see fold-out pages)

1 LED **PWR**

2 **SCAN** button

3 Insert slot for the negative or slide magazine

4 USB connection cable

5 Film holder

6 Slide magazine

7 Cleaning brush

Handling and operation

In this chapter you receive important information for the handling and operation of the device.

Insert the negative strip

- Release the fastener on the front of the film holder 5 and open the holder.
- Insert the film strip, correctly orientated, into the holder.
- Close the holder making sure that the cover locks into place.

Inserting slides

- Place the slides, with the sides the right way round, into the intended slot of the slide magazine 6.
- First guide the slide magazine 6, with the viewing window leading, into the insert slot 3.

By means of the slider, located laterally on the slide magazine 6, the slides contained in the slots are pushed individually into the scanner.

- ♦ For this, first slide the slider away from the scanner to the dead stop. Then carefully move the slider back towards the scanner.

NOTICE

- ► A slide located in the scanner is thereby removed from the appliance and a new slide is pushed into the visual range of the scanner.
- ► Be sure to insert a new slide into the scanner slowly. If this happens too quickly, then the slide could glide outside the visual range of the scanner. In this case, you will need to raise the appliance slightly to the side, so that the slide can glide back to an optimal position.

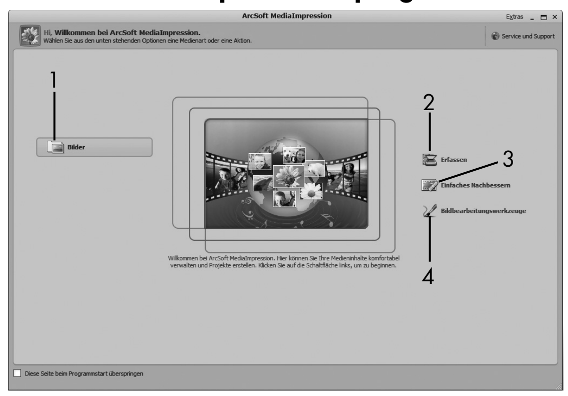
- ♦ When you have decided to finish scanning the slides, remove the slide magazine 6 from the insert slot 3. Remove the last slide from the bottom of the viewing window of the slide magazine 6.



Starting the ArcSoft MediaImpression 2 programme

- ♦ Start the ArcSoft MediaImpression 2 programme by double clicking on the programme icon on the desktop or select the corresponding input from the start menu.

ArcSoft MediaImpression 2 programme



There are four options available:

1. Image: Open an available image on the computer or memory medium.
2. Capture: For the scanning of new images
3. Simple reproduction: Fast image editing
4. Image editing tools: Detailed image editing

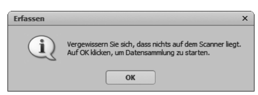
NOTICE

- ► In these operating instructions only the programme sections are described that you will need for scanning your slides and/or film negatives. You can find further information in the programme's online help.

Scanning with the ArcSoft MediaImpression 2 programme

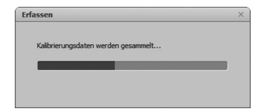
- Connect the device. The LED **PWR** 1 lights up.
- Start the ArcSoft MediaImpression 2 programme.
- Click on the button “Capture”.

  When the programme is first started after the installation a calibration and data collection process takes place. Make sure that no slide or negative holders are inserted into the device.



- In the displayed information window click on the button “OK” to start calibration and data collection. The first calibration and data collection process can take several minutes.

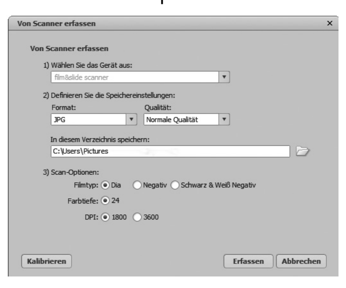
  The calibration progress will be displayed.



After completion of the calibration the programme window will be displayed.



The window “Capture from scanner” will be displayed.



♦ Carry out the necessary settings:

File format, quality (only with JPG files), memory location, film type, colour depth, scan resolution

NOTICE

► The colour depth is defined as 24 Bit. A scan with 1800 DPI has a resolution of 2520 x 1680 Pixel and a scan with 3600 DPI has a resolution of 5040 x 3360 Pixel.

♦ Click on the button “Capture”.

The “Capture” window is displayed.



- ♦ Slide the holder with the negatives and/or slides to be scanned into the slot ❸ on the device until it locks into place.

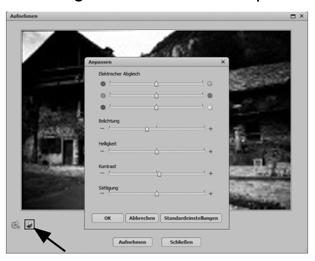
  The scan motif will be displayed in the preview field .

NOTICE

► A holder that has been inserted into the device cannot be pulled out again, it has to be pushed completely through the device.

- ♦ Adjust the holder, if required, until the scan motif is displayed optimally in the preview window.
- ♦ If necessary, you can set the electrical balance (Balance), the exposure (Exposure), the brightness (Brightness), the contrast (Contrast) and the saturation (Saturation) by pressing on the button "Adjust".

  A settings window will be opened.



- ♦ Click on ⊕ to increase the corresponding value and on ⊖ to decrease the corresponding value.
  Use the slide controller to adjust the electrical balance (Colour balance).

Example: If the image has a too high proportion of blue, this can be reduced by increasing the yellow component.



- Click on the “OK” button to accept the setting and return to the “Capture” window.
- Press the **SCAN** 2 button on the device or click on the “Capture” button. The image will be scanned and be displayed in the scan field.
- Repeat this procedure to scan additional images.

After Use

- Remove the film holder 5 by pushing it completely through the appliance.
- Remove the slide magazine 6 by pulling it back out of the insert slot 3.
- Remove the USB cable 4 from the USB port of your computer.

Cleaning

Safety instructions

IMPORTANT

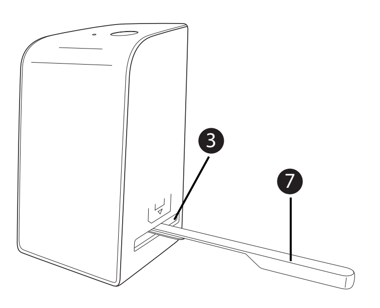
Possible damage to the device

Penetrating moisture can lead to damaging of the device.

► Make sure when you are cleaning the device that no moisture gets inside in order to avoid irreparable damage to it.

Cleaning

- Clean the housing exclusively with a soft damp cloth and a mild dishwashing liquid.
- Clean the surface of the scanner lens inside of the device with a cleaning brush 7. For this, push the cleaning brush with the cleaning surface facing downwards only into the right slot 3.





Troubleshooting

In this chapter you will receive important information for malfunction localization and remedies. Observe the instructions in order to avoid danger and damage.

Safety instructions



Observe the following safety information to avoid danger and property damage:

- Repairs to electronic devices may only be carried out by specialists who have been trained by the manufacturer. Considerable danger to the consumer and damage to the device can occur as a result of incorrect repairs.

Malfunction causes and remedies

The following table will help with localizing and remedying minor malfunctions:

Malfunction	Possible cause	Solution
LED **PWR** 1 does not light up	The device is not connected correctly.	Connect the device.
Poor image quality	Dust on the scanner lens.	Clean the scanner lens.
	Dust on the film and/or the slide	Clean the film and/or the slide.

NOTICE

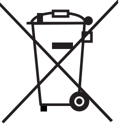
- If you cannot solve the problem with the aforementioned methods please contact customer service.

Storage/Disposal

Storage

Store the device in a dry environment.

Disposal of the device



Do not dispose of the device in your normal domestic waste. This product is subject to the European directive 2012/19/EU-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Dispose of the device through an approved disposal centre or at your community waste facility. Observe the currently applicable regulations. In case of doubt, please contact your waste disposal centre.



Appendix

Technical data

Interface	USB 2.0	
Operating temperature	+5 - +40	°C
Humidity (no condensation)	≤ 75	%
Measurements (W x H x D)	9.6 x 16.9 x 10.5	cm
Weight (without accessories)	approx. 540	g

Image sensor	1/2.5 " CMOS-Sensor (5 038 848 Pixel)	
Lens	F=6.0, 4 Glass components, half field angle 15°	
Image repeat rate	2	fps
Focusing range	Fixed focus	
Brightness control	automatic	
Colour adjustment	automatic	
Resolution (interpolated)	3600	dpi
Data converting	10 bit per colour channel	
Scan method	Single pass	
Light source	Backlighting (3 white LEDs)	

Note regarding the conformity declaration



In regard to compliance with fundamental requirements and other relevant provisions, this device complies with the European Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC and the RoHS Directive 2011/65/EU.

The complete original declaration of conformity can be obtained from the importer.

Warranty

The warranty for this appliance is for 3 years from the date of purchase. The appliance has been manufactured with care and meticulously examined before delivery.

Please retain your receipt as proof of purchase. In the case of a warranty claim, please make contact by telephone with our Customer Service Department. Only in this way can a post-free despatch for your goods be assured.

NOTICE

- The warranty covers only claims for material and manufacturing defects, but not for transport damage, wearing parts or for damage to fragile components, e.g. buttons or batteries.

This product is for domestic use only and is not intended for commercial use. The warranty is void in the case of abusive and improper handling, use of force and internal tampering not carried out by our authorised service branch.

Your statutory rights are not restricted in any way by this warranty. The warranty period is not extended by repairs made under the warranty. This applies also to replaced and repaired parts.



Damages and defects extant at the time of purchase must be reported immediately after unpacking, resp. no later than two days after the date of purchase.

Repairs made after the lapse of the warranty period are subject to charge.

Service

GB **Service Great Britain**
Tel.: 0871 5000 720 (£ 0.10/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.co.uk
IAN 73761

CY **Service Cyprus**
Tel.: 8009 4409
E-Mail: kompernass@lidl.com.cy
IAN 73761

Hotline availability: Monday to Friday 08:00 - 20:00 (CET)

Importer

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompernass.com

Cuprins

Introducere

Informații despre acest manual de utilizare

RO

Felicitări pentru cumpărarea noului dumneavoastră aparat!
Acum dețineți un produs de calitate excepțională.
Acest manual de utilizare este parte componentă pentru aparatul digital Negativ SND 3600 A2 (numit în continuare aparat) și vă oferă indicații importante despre utilizarea conform destinației, despre siguranță, precum și despre conectarea și operarea aparatului. Instrucțiunile de utilizare a aparatului trebuie să fie în permanență disponibile în apropierea acestuia. Acestea trebuie citite și aplicate de către fiecare persoană care operează aparatul sau care remediază defecțiunile. Păstrați aceste instrucțiuni de utilizare și dați-le mai departe împreună cu aparatul la înstrăinarea acestuia.

Drepturile de autor

Această documentație este protejată de legea privind drepturile de autor. Multiplicarea, respectiv retipărirea ulterioară, chiar și în extras, precum și redarea imaginilor, fie acestea și modificate, sunt permise numai cu acordul scris al producătorului.

Limitarea responsabilității

Toate informațiile tehnice, datele și indicațiile pentru conectare și operare din aceste instrucțiuni de utilizare corespund stadiului tehnic din momentul tipăririi și reflectă experiența și cunoștințele noastre de până acum. Din specificațiile, imaginile și descrierile din acest manual nu pot fi derivate niciun fel de pretenții. Producătorul nu răspunde pentru pagubele rezultate în urma nerespectării instrucțiunilor, a utilizării neconforme, a reparațiilor necorespunzătoare, a modificărilor operate neautorizate sau a utilizării pieselor de schimb neaprobate.

Avertizări

În prezentul manual de utilizare sunt folosite următoarele avertizări:

⚠ **AVERTIZARE**

Avertizările pentru acest grad de pericol marchează o situație potențial periculoasă.

Dacă situația periculoasă nu este evitată, aceasta poate provoca răniri sau moartea.

► Respectați indicațiile din această avertizare pentru a evita rănirea persoanelor.

ATENȚIE

Avertizările pentru acest grad de pericol marchează posibile daune materiale.

Dacă situația periculoasă nu este evitată, aceasta poate provoca pagube materiale.

► Respectați indicațiile din această avertizare pentru a evita pagubele materiale.

INDICAȚIE

► Indicațiile marchează informații suplimentare care ușurează lucrul cu aparatul.

Utilizarea conform destinației

Acest aparat este conceput exclusiv pentru utilizarea non-comercială, pentru scanarea și digitalizarea negativelor și diapozitivelor.

Un alt mod de utilizare este considerat în neconformitate cu destinația de utilizare pentru care a fost conceput.

RO

⚠ AVERTIZARE

Pericol din cauza utilizării neconforme!

Aparatul prezintă pericol în cazul în care este utilizat contra-vențional.

► Utilizați aparatul în conformitate cu destinația de utilizare.

► Respectați procedurile descrise în acest manual de utilizare.

Sunt excluse orice fel de pretenții pentru pagubele rezultate în urma utilizării neconforme cu destinația.

Riscul este suportat în exclusivitate de către beneficiar.

Siguranța

În acest capitol sunt cuprinse indicații de siguranță importante pentru manipularea aparatului.

Acest aparat corespunde dispozițiilor de siguranță prescrise. Utilizarea necorespunzătoare poate provoca totuși vătămări și pagube materiale.

Informații de siguranță fundamentale

Pentru utilizarea în siguranță a aparatului, respectați următoarele indicații de siguranță:

- Înainte de utilizare verificați dacă aparatul prezintă defecțiuni exterioare vizibile. Nu puneți în funcțiune aparatul, dacă este defect sau dacă a căzut.
- În cazul deteriorării cablului sau conexiunilor acestea trebuie înlocuite de către un specialist sau de către atelierul de service pentru clienți.

- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu abilități fizice, senzoriale sau intelectuale limitate sau cu experiență și/sau cunoștințe limitate, cu excepția cazului în care sunt supravegheate de către o persoană responsabilă de siguranța lor sau au primit instrucțiuni de la aceasta privind modul de utilizare a aparatului.
- Copiii trebuie supravegheați pentru a împiedica utilizarea aparatului ca jucărie.
- Reparația aparatului trebuie realizată numai de către un specialist sau de către serviciul pentru clienți. În urma reparațiilor necorespunzătoare pot apărea pericole considerabile pentru beneficiarul aparatului. În plus, se pierde garanția.
- În timpul perioadei de garanție, repararea aparatului trebuie realizată numai de către serviciul clienți autorizat de către producător. Dacă nu se respectă această prevedere, nu se mai acordă garanție pentru defecțiunile ulterioare.
- Componentele defecte trebuie înlocuite numai cu piese de schimb originale. Numai prin utilizarea acestor piese este garantată îndeplinirea cerințelor de siguranță.
- Nu efectuați schimbări neautorizate sau modificări la acest aparat.
- Protejați aparatul împotriva umezelii și infiltrării lichidelor. Nu așezați vase umplute cu lichide (de ex. vaze) lângă aparat.
- Nu operați aparatul în apropierea flăcărilor deschise.

Amplasarea și conectarea

Indicații de siguranță

RO

⚠ AVERTIZARE

La punerea în funcțiune a aparatului pot apărea vătămări și pagube materiale!

Pentru evitarea pericolelor, respectați următoarele indicații de siguranță:

► Ambalajele nu trebuie utilizate ca obiecte de joacă. Pericol de asfixiere.

Furnitura (vezi pagina pliantă)

Furnitura conține următoarele componente:

- Scaner
- 1 x cartuș diapozitive
- 2 x suport pentru negative
- CD cu program
- Perie de curățare
- Instrucțiuni de utilizare

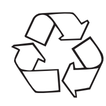
INDICAȚIE

► Verificați dacă au fost livrate toate componentele și dacă există defecțiuni vizibile.

► În cazul în care furnitura nu este completă sau în cazul pagubelor provocate în urma transportului sau ambalajului neadecvat, apelați linia de service directă (a se vedea capitolul Service-ul).

Eliminarea ambalajelor

Ambalajul protejează aparatul împotriva daunelor din timpul transportului. Materialele de ambalare au fost selectate ținând seama de compatibilitatea cu mediul înconjurător și de aspectele tehnice de eliminare, putând fi astfel reciclate.



Reintroducerea ambalajelor în circuitul de materiale contribuie la economia de materie primă și reduce cantitatea de deșeuri. Eliminați ambalajele de care nu mai aveți nevoie conform prevederilor locale în vigoare.

INDICAȚIE

► Păstrați, dacă este posibil, ambalajul original pe perioada garanției aparatului, pentru a putea ambala aparatul conform destinației, în caz de garanție.

Cerințele pentru locul de amplasare

Pentru operarea sigură și fără defecțiuni a aparatului, locul de montaj trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- Aparatul trebuie amplasat pe un cartuș stabil, neted și orizontal.
- Nu amplasați aparatul într-un mediu foarte cald sau umed și nici în apropierea materialelor inflamabile.
- Amplasați aparatul, astfel încât să nu fie expus direct la razele soarelui.

Conectarea la un computer

Cerințele sistemului

RO

- Aveți nevoie de un computer cu slot USB liber și ca sistem de operare Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7 sau Windows® 8 al firmei Microsoft®.

Instalarea programului ArcSoft MediaImpression 2

INDICAȚIE

- În acest manual de utilizare sunt descrise doar părțile din program, de care aveți nevoie pentru scanarea diapozitivelor resp. negativelor dumneavoastră. Informații suplimentare găsiți pe adresa de asistență online a programului.
- Imaginile și descrierile se referă la sistemul de operare Microsoft® Windows® 7. Imaginea ecranului poate fi diferită în funcție de setările de afișare pentru alte sisteme de operare.

- Inserați CD-ul livrat pentru program în dispozitivul de rulare al computerului dumneavoastră.

  Se deschide fereastra „Redare automată".



- Dați click pe „aplicația autorun.exe".

  Începe instalarea și se deschide fereastra de start.

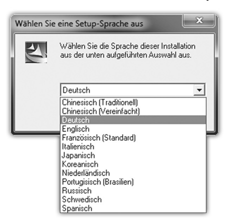
INDICAȚIE

► Dacă ați oprit funcția de auto-start iar procesul de instalare nu începe automat, porniți procesul de instalare prin dublu-click pe fișierul „autorun.exe" din cuprinsul principal al CD-ului.



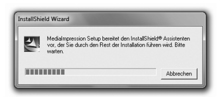
♦ Dați click pe tasta „Arcsoft Software", pentru a instala programul „ArcSoft MediaImpression 2".

Se deschide fereastra pentru selectarea limbii de instalare.



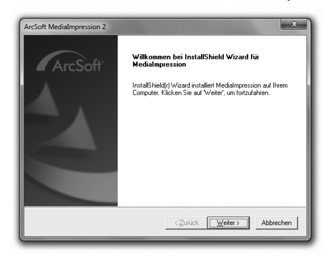
♦ Alegeți limba de instalare dorită și dați click pe tasta „OK".

Asistentul de instalare este configurat.



RO

Se deschide fereastra de start pentru asistentul de instalare.



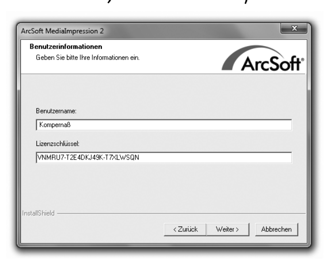
- Dați click pe tasta „Continuare >“.

  Se deschide fereastra „Acord de licență“.



- Dați click pe tasta „Da“.

  Este afișată fereastra pentru introducerea informațiilor privind utilizatorul și cheii de licență.



- ♦ Introduceți un nume de utilizator la alegere și cheia de licență cu 24 de poziții (a se vedea învelitoarea CD-ului).
- ♦ Confirmați introducerea făcând click pe tasta „Continuare >”.

  Se deschide fereastra pentru selectarea directorului de instalare.



- ♦ Alegeți directorul de instalare dorit și dați click pe tasta „Continuare >”.

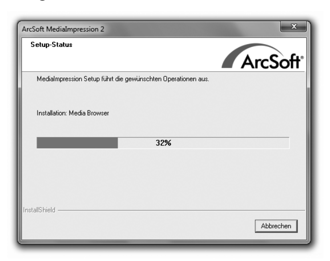
  Se deschide fereastra pentru alegerea fișierului pentru program (introducere în meniul de start din Windows).



- ♦ Alegeți fișierul dorit pentru program și dați click pe tasta „Continuare >”.

RO

Programul este instalat și se afișează procesul de instalare.

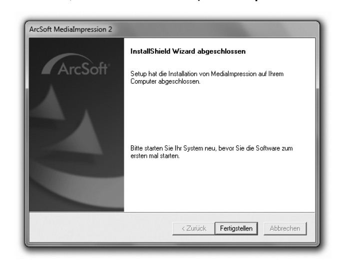


Se deschide fereastra „Formatele fișierelor corespunzătoare".



♦ Alegeți formatele fișierelor care să corespundă programului și dați click pe tasta „Continuare >"

Se afișează informația că procesul de instalare este complet.



♦ Dați click pe tasta „Încheiere".

Fereastra de start este din nou afișată.



♦ Dați click pe tasta „Ieșire instalare", pentru a încheia programul de instalare.

Conectare

♦ Conectați cablul USB ❹ la un slot USB al computerului dumneavoastră. Computerul recunoaște noul hardware și pornește instalarea automată a driverului.

Elemente de operare (vezi pagina pliantă)

1 LED **PWR**

2 Tastă **SCAN**

3 Cadru glisant pentru suportul de negative resp. cartușul de diapozitive

4 Cablu de conectare USB

5 Suport pentru negative

6 Cartuș diapozitive

7 Perie de curățare

Operarea și funcționarea

Acest capitol cuprinde indicații importante cu privire la operarea și funcționarea aparatului.

Inserarea benzilor negative

♦ Deschideți dispozitivul de pe partea frontală a suportului pentru negative 5 și desfaceți apoi suportul.

♦ Inserați benzile negative pe partea corectă în suport.

♦ Închideți suportul până ce capacul este blocat.

Inserarea diapozitivelor

♦ Inserați diapozitivele pe partea corectă în cadrul prevăzut pentru acestea în cartușul cu diapozitive 6.

♦ Inserați mai întâi cartușul de diapozitive 6 cu vizorul în cadrul 3 glisant.

Cu ajutorul cursorului, care se află pe lateralul cartușului, 6 diapozitivele care se află în cadru, sunt împinse pe rând spre scaner.

♦ De aceea, trageți mai întâi cursorul până ajunge la scaner. Apoi mutați cursorul din nou, cu grijă în direcția scanerului.

INDICAȚIE

► Un diapozitiv care se află în scaner este îndepărtat cu acesta din aparat și un alt diapozitiv este împins spre ecranul scanerului.

► Aveți grijă, să împingeți încet noul diapozitiv spre scaner. Dacă se întâmplă prea repede, diapozitivul poate aluneca în afara ecranului de la scaner. În acest caz trebuie să ridicați aparatul puțin într-o parte, pentru ca diapozitivul să ajungă din nou în poziția optimă.

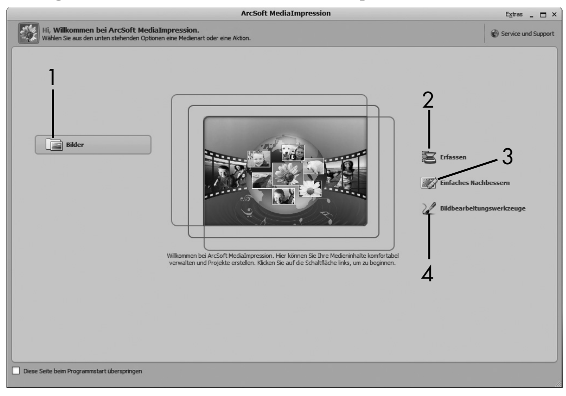
♦ Când nu mai doriți să scanați alte diapozitive, îndepărtați cartușul de diapozitive 6 din cadrul glisant 3. Îndepărtați ultimul diapozitiv de jos, din vizorul cartușului de diapozitive 6.

RO

Porniți programul ArcSoft MediaImpression 2

♦ Porniți programul ArcSoft MediaImpression 2 prin dublu-click pe simbolul de pe desktop pentru program sau selectați input-ul corespunzător în meniul Start.

Programul ArcSoft MediaImpression 2



Aveți la dispoziție patru opțiuni:

1. Imagini: Să deschideți o imagine disponibilă pe computer sau pe cardul de memorie.
2. Înregistrare: Pentru scanarea unor noi fotografii
3. Corectare simplă: Prelucrare rapidă a imaginii
4. Dispozitive de prelucrare a imaginii: Prelucrare detaliată a imaginii

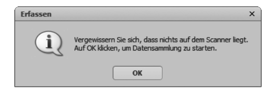
INDICAȚIE

► În acest manual de utilizare sunt descrise doar părțile din program, de care aveți nevoie pentru scanarea diapozitivelor resp. negativelor dumneavoastră. Informații suplimentare găsiți pe adresa de asistență online a programului.

Scanare cu programul ArcSoft MediaImpression 2

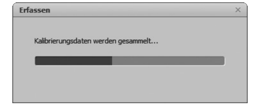
- Conectați aparatul. LED-ul **PWR** ❶ luminează.
- Porniți programul ArcSoft MediaImpression 2.
- Dați click pe tasta „Înregistrare".

  La prima pornire a programului, după instalare, are loc un proces de calibrare și colectare a datelor. Asigurați-vă că nu există nici un suport pentru diapozitive sau negative, în aparat.



- Dați click în fereastra de informare afișată, pe tasta „OK" pentru a porni calibrarea și colectarea datelor. Prima etapă de calibrare și colectare a datelor poate dura câteva minute.

  Etapele de calibrare sunt afișate.



După încheierea procesului de calibrare este afișată fereastra programului.

Se deschide fereastra „Înregistrat de scaner".



♦ Realizați setările necesare:

Formatul fișierului, Calitatea (doar la fișiere JPG), Locația de stocare, Tipul de film, Intensitatea culorii, Rezoluția de scanare

INDICAȚIE

► Intensitatea culorii este setată prin 24 biți. Un scaner cu 1800 DPI are o rezoluție de 2520 x 1680 pixeli iar cu 3600 DPI, un scaner are o rezoluție de 5040 x 3360 pixeli.

♦ Dați click pe tasta „Înregistrare".

Se deschide fereastra „Fotografiere".



- Împingeți suportul cu negativele resp. diapozitivele pentru scanat în cadrul glisant 3 al aparatului, până rămâne blocat.

  Modelul pentru scanare este afișat în fereastra de previzualizare.

INDICAȚIE

► Un suport împins în aparat nu poate fi tras din nou afară, acesta trebuie să fie împins complet prin aparat.

- Reglați suportul în caz de necesitate, până ce modelul de scanare este afișat în mod optim în fereastra de previzualizare.
- Setați dacă este necesar, egalizarea electronică (Balance), expunerea (Exposure), luminozitatea (Brightness), contrastul (Contrast) și saturația (Saturation), prin apăsarea tastei „Ajustare".

  Se deschide o fereastră de setări.



- Dați click pe pentru a crește valoarea corespunzătoare și pe pentru a reduce valoarea corespunzătoare.
  Utilizați cursorul, pentru a seta egalizarea electronică (Egalizarea culorilor).

Exemplu: dacă o imagine are un procent prea mare de albastru, acesta poate fi redus prin creșterea procentului de galben.

- Dați click pe tasta „OK" pentru a prelua setările și pentru a vă întoarce la fereastra „Fotografiere".
- Apăsați tasta **SCAN** 2 de la aparat sau dați click pe tasta „Fotografiere". Imaginea va fi scanată și afișată în fereastra de scanare.
- Repetați etapele de lucru pentru a scana și alte imagini.

După utilizare

- Îndepărtați suportul negativelor 5 prin împingerea completă a acestuia prin aparat.
- Îndepărtați cartușul de diapozitive 6 prin scoaterea acestuia din cadrul 3 glisant.
- Îndepărtați cablul USB 4 din slotul USB al computerului dumneavoastră.

Curățarea

Indicații de siguranță

ATENȚIE

Posibilă defectare a aparatului.

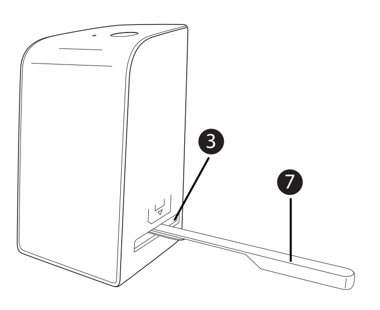
Infiltrarea umezelii poate provoca deteriorarea aparatului.

► Pentru evitarea defectării ireparabile a aparatului, asigurați-vă că în timpul curățării în acesta nu se infiltrează umezeală.

Curățarea

■ Curățați carcasa numai cu un prosop ușor umezit și un detergent ușor.

■ Curățați suprafața lentilei scanerului în interiorul aparatului cu peria de curățat. ❼. Pentru aceasta împingeți peria de curățat, cu suprafața de curățare în jos, doar în cadrul din dreapta. ❸.



RO

RO

Remedierea defecțiunilor

Acest capitol cuprinde indicații importante cu privire la localizarea și remedierea defecțiunilor. Respectați indicațiile pentru a evita pericolele și deteriorările.

Indicații de siguranță

⚠ **AVERTIZARE**

Respectați următoarele indicații de siguranță pentru a evita pericolele și pagubele materiale:

► Reparațiile aparatelor electrice trebuie realizate numai de către specialiști care au fost instruiți de către producător. Reparațiile incompetente reprezintă un pericol pentru utilizatorul aparatului și defectarea acestuia din urmă.

Cauzele defecțiunilor și remedierea acestora

Tabelul următor ajută la localizarea și remedierea defecțiunilor minore:

Defecțiunea	Cauza posibilă	Remedierea
LED-ul **PWR** 1 nu luminează	Aparatul nu este corect conectat.	Conectați aparatul.
calitatea imaginii nu este bună	Praf pe lentila scanerului.	Curățați lentila scanerului.
	Praf pe film resp. pe diapozitiv	Curățați filmul resp. diapozitivul

INDICAȚIE

► Dacă nu reușiți să rezolvați problema cu niciunul dintre pașii indicați anterior, adresați-vă serviciului pentru clienți.

Depozitarea / Eliminare

Depozitarea

Depozitaţi aparatul într-o încăpere uscată.

Eliminarea aparatului



Nu aruncaţi aparatul sub nicio formă în gunoiul menajer obişnuit. Acest produs se află sub incidenţa Directivei Europene 2012/19/EU (Echipamente electrice şi electronice uzate).

Eliminaţi aparatul prin intermediul unei firmei specializate şi autorizate sau prin intermediul serviciului local de eliminare a deşeurilor. Respectaţi reglementările actuale în vigoare. Dacă aveţi nelămuriri, contactaţi serviciul dumneavoastră local de eliminare a deşeurilor.

Anexă

Date tehnice

RO

Interfața	USB 2.0	
Temperatura de operare	+5 - +40	°C
Umiditatea (fără condens)	≤ 75	%
Dimensiuni (l x Î x A)	9,6 x 16,9 x 10,5	cm
Greutatea (fără accesorii)	cca 540	g

Senzor de imagine	1/2,5 " Senzor-CMOS (5 038 848 pixeli)	
Lentilă	F=6.0, 4 Elemente din sticlă, unghi de reflexie 15°	
Rata de repetare a imaginilor	2	fps
Domeniul de focalizare	Focalizare clară	
Reglarea luminozității	Automat	
Optimizarea culorilor	Automat	
Rezoluție (interpolată)	3600	dpi
Convertor de date	10 biți per canal de culoare	
Metoda de scanare	Single pass	
Sursa de lumină	Contralumina (3 LED-uri albe)	

Indicații privind declarația de conformitate



Acest aparat corespunde cerințelor fundamentale și altor prescripții relevante ale Directivei privind compatibilitatea electromagnetică 2004/108/EC și ale Directivei privind restricționarea substanțelor periculoase 2011/65/EU.

Declarația de conformitate în original se găsește la sediul importatorului.

Garanția

Pentru acest aparat se acordă o garanție de 3 ani începând cu data cumpărării. Aparatul a fost produs cu grijă și verificat cu scrupulozitate înaintea livrării.

Păstrați bonul de casă pentru a dovedi cumpărarea. Dacă aveți solicitări privind garanția, contactați telefonic centrul dumneavoastră de service. Numai astfel poate fi asigurată o expediere gratuită a produsului dumneavoastră.

INDICAȚIE

► Garanția se acordă numai pentru defectele de material sau de fabricație, nu și pentru daune de transport, piese de uzură sau deteriorări ale componentelor fragile, de exemplu, întrerupător.

Aparatul este destinat numai pentru uz privat și nu pentru o utilizare profesională. În cazul manevrării abuzive sau necorespunzătoare, uzului de forță și intervențiilor care nu au fost realizate de către filiala noastră autorizată de service, garanția își pierde valabilitatea.

Drepturile dumneavoastră legale nu sunt limitate prin această garanție. Perioada de garanție nu este prelungită după realizarea reparațiilor realizate în perioada garanție. Acest lucru este valabil și pentru piesele înlocuite și reparate.

RO

Deteriorările și deficiențele prezente deja la cumpărare trebuie semnalate imediat după dezambalare sau cel târziu în două zile de la data cumpărării.

Reparațiile necesare după expirarea perioadei de garanție se efectuează contra cost.

Service-ul

(RO) **Service România**
Tel.: 0800896637
E-Mail: kompernass@lidl.ro
IAN 73761

Acces linie telefonică directă:
De luni până vineri, între orele 8:00 - 20:00 (CET)

Importator

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompernass.com

Inhaltsverzeichnis

DE
AT
CH

Einführung

Informationen zu dieser Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes.
Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden.
Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Negativ-Digitalisierers SND 3600 A2 (nachfolgend als Gerät bezeichnet) und gibt Ihnen wichtige Hinweise für den bestimmungsgemäßen Gebrauch, die Sicherheit, den Anschluss sowie die Bedienung des Gerätes. Die Bedienungsanleitung muss ständig in der Nähe des Gerätes verfügbar sein. Sie ist von jeder Person zu lesen und anzuwenden, die mit der Bedienung und Störungsbehebung des Gerätes beschäftigt ist. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf und geben Sie diese mit dem Gerät an den Nachbesitzer weiter.

Urheberrecht

Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, sowie die Wiedergabe der Abbildungen, auch im veränderten Zustand ist nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers gestattet.

Haftungsbeschränkung

Alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen technischen Informationen, Daten und Hinweise für den Anschluss und die Bedienung, entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung und erfolgen unter Berücksichtigung unserer bisherigen Erfahrungen und Erkenntnisse nach bestem Wissen. Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen in dieser Anleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund von Nichtbeachtung der Anleitung, nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, unsachgemäßen Reparaturen, unerlaubt vorgenommenen Veränderungen oder Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.

Warnhinweise

In der vorliegenden Bedienungsanleitung werden folgende Warnhinweise verwendet:

⚠ **WARNUNG**

Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet eine mögliche gefährliche Situation.

Falls die gefährliche Situation nicht vermieden wird, kann dies zu Verletzungen oder zum Tode führen.

► Die Anweisungen in diesem Warnhinweis befolgen, um Verletzungen von Personen zu vermeiden.

ACHTUNG

Ein Warnhinweis dieser Gefahrenstufe kennzeichnet einen möglichen Sachschaden.

Falls die Situation nicht vermieden wird, kann dies zu Sachschäden führen.

► Die Anweisungen in diesem Warnhinweis befolgen, um Sachschäden zu vermeiden.

HINWEIS

► Ein Hinweis kennzeichnet zusätzliche Informationen, die den Umgang mit dem Gerät erleichtern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist ausschließlich für den nicht gewerblichen Gebrauch zum Scannen und Digitalisieren von Filmnegativen und Dias bestimmt.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

DE
AT
CH

⚠ **WARNUNG**

Gefahr durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung!

Von dem Gerät können bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder andersartiger Nutzung Gefahren ausgehen.

► Das Gerät ausschließlich bestimmungsgemäß verwenden.

► Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Vorgehensweisen einhalten.

Ansprüche jeglicher Art wegen Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sind ausgeschlossen.

Das Risiko trägt allein der Betreiber.

Sicherheit

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Sicherheitshinweise im Umgang mit dem Gerät.

Dieses Gerät entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Personen- und Sachschäden führen.

Grundlegende Sicherheitshinweise

Beachten Sie für einen sicheren Umgang mit dem Gerät die folgenden Sicherheitshinweise:

- Kontrollieren Sie das Gerät vor der Verwendung auf äußere sichtbare Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes oder heruntergefallenes Gerät nicht in Betrieb.
- Bei Beschädigung der Kabel oder Anschlüsse lassen Sie diese von autorisiertem Fachpersonal oder dem Kundenservice austauschen.

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät nur von autorisierten Fachbetrieben oder dem Kundenservice durchführen. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Zudem erlischt der Garantieanspruch.
- Eine Reparatur des Gerätes während der Garantiezeit darf nur von einem vom Hersteller autorisierten Kundendienst vorgenommen werden, sonst besteht bei nachfolgenden Schäden kein Garantieanspruch mehr.
- Defekte Bauteile dürfen nur gegen Original-Ersatzteile ausgetauscht werden. Nur bei diesen Teilen ist gewährleistet, dass sie die Sicherheitsanforderungen erfüllen werden.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Umbauten oder Veränderungen an dem Gerät vor.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und dem Eindringen von Flüssigkeiten. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z.B. Vasen) neben das Gerät.
- Das Gerät nicht in der Nähe von offenen Flammen betreiben.

Aufstellen und Anschließen

Sicherheitshinweise



⚠ **WARNUNG**

Bei der Inbetriebnahme des Gerätes können Personen- und Sachschäden auftreten!

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um die Gefahren zu vermeiden:

► Verpackungsmaterialien dürfen nicht zum Spielen verwendet werden. Es besteht Erstickungsgefahr.

Lieferumfang (siehe Ausklappseiten)

Der Lieferumfang besteht aus folgenden Komponenten:

- Scanner
- 1 x Dia Magazin
- 2 x Halterung für Negative
- Programm-CD
- Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung

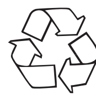
HINWEIS

► Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und auf sichtbare Schäden.

► Bei einer unvollständigen Lieferung oder Schäden infolge mangelhafter Verpackung oder durch Transport wenden Sie sich an die Service-Hotline (siehe Kapitel Service).

Entsorgung der Verpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden.
Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recyclebar.



Die Rückführung der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien gemäß den örtlich geltenden Vorschriften.

HINWEIS

► Heben Sie, wenn möglich, die Originalverpackung während der Garantiezeit des Gerätes auf, um das Gerät im Garantiefall ordnungsgemäß verpacken zu können.

Anforderungen an den Aufstellort

Für einen sicheren und fehlerfreien Betrieb des Gerätes muss der Aufstellort folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Das Gerät muss auf einer festen, flachen und waagerechten Unterlage aufgestellt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einer heißen, nassen oder sehr feuchten Umgebung oder in der Nähe von brennbarem Material auf.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass es nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird.

DE
AT
CH

Anschluss an einen Computer

Systemvoraussetzungen

- ♦ Sie benötigen einen Computer mit einem freien USB-Anschluss und als Betriebssystem Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7 oder Windows® 8 der Firma Microsoft®.

Installation des Programms ArcSoft MediaImpression 2

HINWEIS

- ► In dieser Bedienungsanleitung sind nur die Programmteile beschrieben, die Sie zum Scannen Ihrer Dias bzw. Filmnegative benötigen. Weiterführende Informationen finden Sie in der Onlinehilfe des Programmes.
- ► Die Abbildungen und die Beschreibungen beziehen sich auf das Betriebssystem Microsoft® Windows® 7. Die Bildschirmdarstellung kann in Abhängigkeit der Anzeigeeinstellungen bei anderen Betriebssystemen abweichen.

- ♦ Legen Sie die mitgelieferte Programm-CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein.

  Das Fenster „Automatische Wiedergabe“ wird angezeigt.



- ♦ Klicken Sie auf die Schaltfläche „autorun.exe ausführen“.

  Die Installation startet und das Startfenster wird angezeigt.

HINWEIS

► Wenn Sie die Autostartfunktion ausgeschaltet haben und der Installationsvorgang nicht automatisch beginnt, starten Sie den Installationsvorgang durch einen Doppelklick auf die Datei „autorun.exe“ im Hauptverzeichnis der CD.



♦ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Arcsoft Software“, um das Programm „ArcSoft MediaImpression 2“ zu installieren.

Das Fenster zur Auswahl der Installationssprache wird angezeigt.



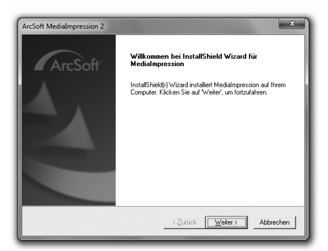
♦ Wählen Sie die gewünschte Installationssprache und klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“.

Der Installationsassistent wird konfiguriert.





Das Startfenster des Installationsassistenten wird angezeigt.



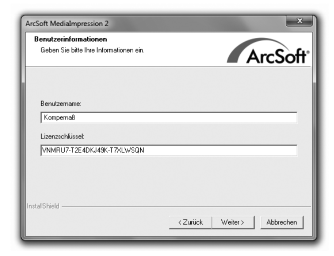
♦ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter >".

Das Fenster „Lizenzvereinbarung" wird angezeigt.



♦ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ja".

Das Fenster zur Eingabe der Benutzerinformationen und des Lizenzschlüssels wird angezeigt.

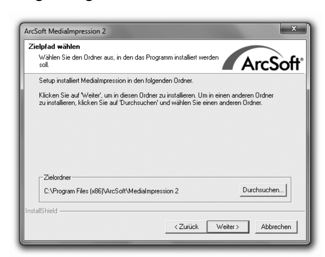




♦ Geben Sie einen beliebigen Benutzernamen und den 24-stelligen Lizenzschlüssel ein (siehe CD-Hülle).

♦ Bestätigen Sie die Eingabe, indem Sie auf die Schaltfläche „Weiter >“ klicken.

Das Fenster zur Auswahl des Installationsverzeichnisses wird angezeigt.



♦ Wählen Sie das gewünschte Installationsverzeichnis und klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter >“.

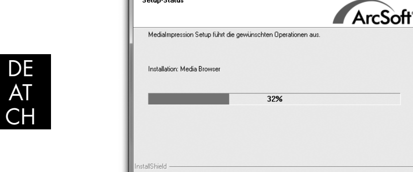
Das Fenster zur Auswahl des Programmordners (Eintrag im Windows-Startmenü) wird angezeigt.



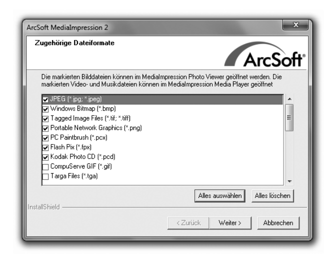
♦ Wählen Sie den gewünschten Programmordner und klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter >“.



Das Programm wird installiert und der Installationsfortschritt wird angezeigt.



Das Fenster „Zugehörige Dateiformate“ wird angezeigt.



♦ Wählen Sie die Dateiformate aus, die mit dem Programm verknüpft werden sollen und klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter >“

Es wird angezeigt, dass die Installation vollständig erfolgt ist.





♦ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Fertigstellen".

Das Startfenster wird wieder angezeigt.



♦ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Exit Installation", um das Installationsprogramm zu beenden.

Anschluss

♦ Schließen Sie das USB-Kabel ❹ an einem USB-Anschluss Ihres Computers an. Der Computer erkennt die neue Hardware und startet die automatische Treiberinstallation.

Bedienelemente (siehe Ausklappseiten)

1 LED **PWR**

2 Taste **SCAN**

3 Einschub für Negativhalterung bzw. Dia-Magazin

4 USB-Anschlusskabel

5 Negativhalterung

6 Dia-Magazin

7 Reinigungsbürste



Bedienung und Betrieb

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Hinweise zur Bedienung und Betrieb des Gerätes.

Negativstreifen einlegen

- Entriegeln Sie den Verschluss an der Vorderseite der Negativhalterung 5 und öffnen Sie die Halterung.
- Legen Sie den Negativstreifen seitenrichtig in die Halterung ein.
- Schließen Sie die Halterung, bis der Deckel einrastet.

Dias einlegen

- Legen Sie die Dias seitenrichtig in den dafür vorgesehenen Schacht des Dia-Magazins 6.
- Führen Sie das Dia-Magazin 6 mit dem Sichtfenster zuerst in den Einschub 3 ein.

Mit dem Schieber, der sich seitlich am Dia-Magazin 6 befindet, werden die im Schacht befindlichen Dias einzeln in den Scanner geschoben.

♦ Schieben Sie dazu den Schieber zunächst bis zum Anschlag vom Scanner weg. Anschließend den Schieber wieder vorsichtig in Richtung des Scanners bewegen.

HINWEIS

► Ein im Scanner befindliches Dia wird dadurch aus dem Gerät entfernt und ein neues Dia in den Sichtbereich des Scanner geschoben.

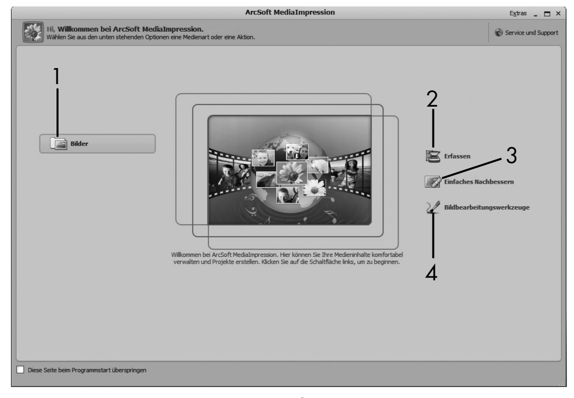
► Achten Sie darauf, ein neues Dia langsam in den Scanner zu schieben. Geschieht dies zu schnell, so kann das Dia über den Sichtbereich des Scanners hinaus gleiten. In diesem Fall müssen Sie das Gerät seitlich etwas anheben, damit das Dia wieder in eine optimale Lage gelangt.

♦ Sobald Sie keine weiteren Dias mehr scannen möchten, entfernen Sie das Dia-Magazin ❻ aus dem Einschub ❸. Entnehmen Sie das letzte Dia von unten aus dem Sichtfenster des Dia-Magazins ❻.

Programm ArcSoft MediaImpression 2 starten

♦ Starten Sie das Programm ArcSoft MediaImpression 2 durch einen Doppelklick auf das Programmsymbol auf dem Desktop oder wählen Sie den entsprechenden Eintrag im Startmenü aus.

Programm ArcSoft MediaImpression 2



Es stehen vier Optionen zur Verfügung:

1. Bilder: Ein auf dem Computer oder einer Speicherkarte vorhandenes Bild öffnen.
2. Erfassen: Zum Scannen von neuen Aufnahmen
3. Einfaches Nachbessern: Schnelle Bildbearbeitung
4. Bildbearbeitungswerkzeuge: Ausführliche Bildbearbeitung

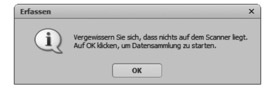
HINWEIS

► In dieser Bedienungsanleitung sind nur die Programmteile beschrieben, die Sie zum Scannen Ihrer Dias bzw. Filmnegative benötigen. Weiterführende Informationen finden Sie in der Onlinehilfe des Programmes.

Scannen mit dem Programm ArcSoft MediaImpression 2

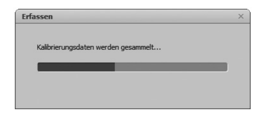
- Schließen Sie das Gerät an. Die LED **PWR** ❶ leuchtet.
- Starten Sie das Programm ArcSoft MediaImpression 2.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erfassen".

  Beim ersten Programmstart nach der Installation erfolgt ein Kalibrier- und Datensammlungsprozess. Stellen Sie sicher, dass keine Dia- oder Negativhalterung im Gerät eingelegt ist.



- Klicken Sie im angezeigten Informationsfenster auf die Schaltfläche „OK", um die Kalibrierung und Datensammlung zu starten. Der erste Kalibrierungs- und Datensammlungsvorgang kann einige Minuten dauern.

  Der Kalibrierungsfortschritt wird angezeigt.



Nach Abschluss der Kalibrierung wird das Programmfenster angezeigt.

Das Fenster „Vom Scanner erfassen" wird angezeigt.



♦ Nehmen Sie die notwendigen Einstellungen vor:

Dateiformat, Qualität (nur bei JPG-Dateien), Speicherort, Filmtyp, Farbtiefe, Scanauflösung

HINWEIS

► Die Farbtiefe ist mit 24 Bit festgelegt. Ein Scan mit 1800 DPI hat eine Auflösung von 2520 x 1680 Pixel, mit 3600 DPI hat ein Scan eine Auflösung von 5040 x 3360 Pixel.

♦ Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erfassen".

Das Fenster „Aufnehmen" wird angezeigt.



- ♦ Schieben Sie die Halterung mit den zu scannenden Negativen bzw. mit den zu scannenden Dias in den Einschub 3 am Gerät, bis sie einrastet.

  Das Scanmotiv wird im Vorschaubereich angezeigt.

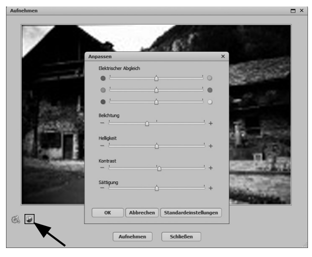
DE
AT
CH

HINWEIS

► Eine in das Gerät eingeschobene Halterung kann nicht wieder herausgezogen werden, sondern muss komplett durch das Gerät hindurchgeschoben werden.

- ♦ Justieren Sie bei Bedarf die Halterung, bis das Scanmotiv optimal im Vorschaufenster angezeigt wird.
- ♦ Stellen Sie bei Bedarf den elektrischen Abgleich (Balance), die Belichtung (Exposure), die Helligkeit (Brightness), den Kontrast (Contrast) und die Sättigung (Saturation) ein, indem Sie auf die Schaltfläche „Anpassen" drücken.

  Ein Einstellungsfenster wird geöffnet.



- ♦ Klicken Sie auf um den entsprechenden Wert zu erhöhen und auf um den entsprechenden Wert zu verringern. Verwenden Sie die Schieberegler, um den elektrischen Abgleich (Farbabgleich) vorzunehmen.

Beispiel: Hat das Bild einen zu hohen Blauanteil, kann dies durch Erhöhen des Gelbanteils verringert werden.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“, um die Einstellung zu übernehmen und zum Fenster „Aufnehmen“ zurückzukehren.
- Drücken Sie die Taste **SCAN** ❷ am Gerät oder klicken Sie auf die Schaltfläche „Aufnehmen“. Das Bild wird gescannt und im Scanbereich angezeigt.
- Wiederholen Sie die Arbeitsschritte, um weitere Bilder zu scannen.

Nach dem Gebrauch

- Entnehmen Sie die Negativhalterung ❺, indem Sie sie komplett durch das Gerät hindurchschieben.
- Entnehmen Sie das Dia-Magazin ❻, indem Sie es wieder aus dem Einschub ❸ herausziehen.
- Entfernen Sie das USB-Kabel ❹ von dem USB-Anschluss Ihres Computers.

Reinigung

Sicherheitshinweise

ACHTUNG

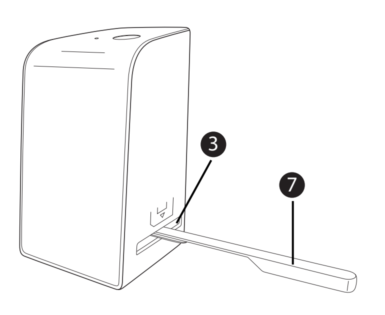
Mögliche Beschädigung des Gerätes.

Eindringende Feuchtigkeit kann zu einer Beschädigung des Gerätes führen.

► Stellen Sie sicher, dass bei der Reinigung keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt, um eine irreparable Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.

Reinigung

- Reinigen Sie das Gehäuse ausschließlich mit einem leicht feuchten Tuch und einem milden Spülmittel.
- Reinigen Sie die Oberfläche der Scannerlinse im Inneren des Gerätes mit der Reinigungsbürste 7. Schieben Sie dazu die Reinigungsbürste mit der Reinigungsfläche nach unten nur in den rechten Einschub 3.



Fehlerbehebung

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Hinweise zur Störungslokalisierung und Störungsbehebung. Beachten Sie die Hinweise, um Gefahren und Beschädigungen zu vermeiden.

Sicherheitshinweise

⚠ **WARNUNG**

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um Gefahren und Sachschäden zu vermeiden:

► Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die vom Hersteller geschult sind. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer und Schäden am Gerät entstehen.

Fehlerursachen und -behebung

Die nachfolgende Tabelle hilft bei der Lokalisierung und Behebung kleinerer Störungen:

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
LED **PWR** 1 leuchtet nicht	Das Gerät ist nicht korrekt angeschlossen.	Schließen Sie das Gerät an.
schlechte Bildqualität	Staub auf der Scannerlinse.	Reinigen Sie die Scannerlinse.
	Staub auf dem Film bzw. dem Dia	Reinigen Sie den Film bzw. das Dia.

HINWEIS

► Wenn Sie mit den vorstehend genannten Schritten das Problem nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Lagerung/Entsorgung

Lagerung

Lagern Sie das Gerät in einer trockenen Umgebung.

Gerät entsorgen



Werfen Sie das Gerät keinesfalls in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Entsorgen Sie das Gerät über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

Anhang

Technische Daten

Schnittstelle	USB 2.0	
Betriebstemperatur	+5 - +40	°C
Feuchtigkeit (keine Kondensation)	≤ 75	%
Abmessungen (B x H x T)	9,6 x 16,9 x 10,5	cm
Gewicht (ohne Zubehör)	ca. 540	g

Bildsensor	1/2,5 " CMOS-Sensor (5 038 848 Pixel)	
Linse	F=6.0, 4 Glaselemente, Halbfeldwinkel 15°	
Bildwiederholrate	2	fps
Fokussierungsbereich	fester Fokus	
Helligkeitssteuerung	Automatisch	
Farbabgleich	Automatisch	
Auflösung (interpoliert)	3600	dpi
Datenkonvertierung	10 bit pro Farbkanal	
Scanmethode	Single pass	
Lichtquelle	Gegenlicht (3 weiße LED)	

DE
AT
CH

Hinweise zur Konformitätserklärung



Dieses Gerät entspricht hinsichtlich Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der europäischen Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EC und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU.

Die vollständige Original-Konformitätserklärung ist beim Importeur erhältlich.

Garantie

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Bitte setzen Sie sich im Garantiefall mit Ihrer Servicestelle telefonisch in Verbindung. Nur so kann eine kostenlose Einsendung Ihrer Ware gewährleistet werden.

HINWEIS

► Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler, nicht aber für Transportschäden, Verschleißteile oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Akkus.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden, spätestens aber zwei Tage nach Kaufdatum.

Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.



Service

(DE) Service Deutschland
Tel.: 0800 5435 111
E-Mail: kompernass@lidl.de
IAN 73761

(AT) Service Österreich
Tel.: 0820 201 222 (0,15 EUR/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.at
IAN 73761

(CH) Service Schweiz
Tel.: 0842 665566 (0,08 CHF/Min.,
Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.ch
IAN 73761

Erreichbarkeit Hotline:
Montag bis Freitag von 8:00 Uhr – 20:00 Uhr (MEZ)

Importeur

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompernass.com

KOMPERNASS HANDELS GMBH
BURGSTRASSE 21
44867 BOCHUM
DEUTSCHLAND / GERMANY
www.kompernass.com

Last Information Update · Versiunea informațiilor
Stand der Informationen: 09 / 2013
Ident.-No.: SND3600A2-012012-3

IAN 73761

